

(51)Int.Cl.

H01J 61/30

識別記号

F.I

チ-コト(参考)

H01J 61/30

T

G 02 F 1/13357

H01J 61/007

E1/067

N

L

審査請求 未請求 請求項の数11 OL (全5頁) 最終頁に統べ

(21)出願番号

特願平11-210232

(42)分割の表示

特願平7-173176の分割

(22)出願日

平成7年7月10日(2005.7.10)

(71)出願人 000006168

株式会社日立製作所

東京都千代田区神田築河町四丁目6番地

(72)発明者 岩田 駿一

東京都渋谷市鷺林388番地 株式会社日立
製作所映像ライティング事業部内

(73)発明者 生田 駒

東京都渋谷市鷺林388番地 株式会社日立
製作所映像ライティング事業部内

(74)発明者 御子柴 智牛

東京都杉並区和泉2-43-17

(61)代理人 100075056

弁理士 佐田 康夫

(54)【発明の名前】平板型光盤

(55)【要約】 (修正旨)

【説明】 透過型液晶パネル等、バックライトが必要な表示素子を使用する、例えばテレビ、ゲーム機等の情報映像機器やワープコ等のCD機器、若しくは光盤を内蔵した表示システム等において、簡単な構造で高画質、高効率、長寿命の平板型光盤を提供する。

【解決手段】 先光面となる透光性を行てる面板10と、該面板の内面に形成された複数の透明導電膜20からなる電極と、該透明導電膜が外部電極部とされる部分以外を覆って設けられた遮光部を有する遮光体層30と、前記面板と対向して配置され、前記透明導電膜20とを交叉する方向で、放電空間を区画して分けられた複数の放電路50とし、該放電路の内壁面に接着された放光体40とを有する放電基板40からなり、前記面板と前記放電基板とを一体に封着し、内部に希ガス又は希ガスと水銀を封入せる。

図 1

